



Упаковочная технология



BOSCH
Invented for life

Подразделение компании Bosch – Valicare предоставляет консультации по разработке методов лечения рака в соответствии с требованиями надлежащей производственной практики (GMP)

Расширенные консультационные услуги для компаний, специализирующихся на биотехнологиях

- Компания Polybiosert, являющаяся клиентом Valicare, разрабатывает новые формы клеточной терапии
- Международные требования качества требуют высокой степени стандартизации
- Экспертная поддержка помогает перейти от лабораторных исследований к масштабному производству без каких-либо затруднений

Франкфурт-на-Майне, Германия. Valicare GmbH, дочерняя компания Bosch Packaging Technology, расширила портфель предоставляемых консалтинговых услуг по соответствию правилам GMP, включив в него работу с компаниями, специализирующимися на биотехнологиях. Помимо прочего, Valicare в настоящее время оказывает поддержку шведскому стартапу Polybiosert в создании новых методов лечения рака. Работая с долгосрочными проектами, компания обеспечивает стандартизацию лабораторных процессов в соответствии с требованиями GMP,



устанавливающими основные принципы обеспечения контроля качества производственных процессов и производственной среды. Это особенно важно для фармацевтической промышленности, поскольку дефекты качества лекарственных средств могут негативно сказываться на здоровье пациентов. Компания Valicare также предлагает комплекс услуг по квалификации и документированию для фармацевтических исследовательских лабораторий.

Необходимо повысить уровень стандартизации

Группа компаний Polybiosept разрабатывает новые методы клеточной терапии для лечения панкреатической карциномы и глиобластомы. Рак поджелудочной железы имеет наиболее высокие показатели смертности, при этом примерно 90 процентов от общего количества пациентов умирает от этой болезни в течение пяти лет и более 70 процентов – в течение первого года после постановки диагноза. Глиобlastома составляет примерно 15 процентов всех первичных и большинство злокачественных опухолей головного мозга. Средняя выживаемость пациентов составляет 14,6 месяцев; 95 процентов пациентов умирает в течение пяти лет.

После успешного прохождения аттестации новые виды клеточной терапии будут разрабатываться и применяться в различных специализированных центрах. «Именно поэтому мы рекомендуем компании Polybiosept использовать концепцию децентрализованного производства», – объясняет д-р Ханс-Георг Экерт, старший менеджер проекта и консультант по GMP в компании Valicare. Особенно важно, чтобы способ производства соответствовал международным фармацевтическим требованиям. «Переход от процессов культивирования клеток, разработанных в исследовательской лаборатории, к процессу производства, соответствующему стандартам GMP, требует высочайшей степени стандартизации. Разработчики биотехнологий могут почерпнуть для себя много полезного из многолетнего опыта компании Valicare в консультировании фармацевтических компаний в вопросах соответствия стандартам GMP», – говорит д-р Экерт.

Быстрое внедрение на рынке новых методов лечения

Метод, разрабатываемый компанией Polybiosept, основан на использовании клеток собственной иммунной системы пациента, которые извлекаются из опухоли и помещаются в специальную чашу для культивирования, где происходит размножение. Впоследствии, такие клетки используются для разрушения опухоли. «Наше сотрудничество с компанией Valicare является важнейшим этапом в разработке новых методов лечения, который дает шанс многим пациентам воспользоваться инновационными методами лечения в будущем», – говорит профессор Маркус Мерер, врач и главный научный сотрудник компании Polybiosept. Вместе с доктором Эрнестом Доду, нейрохирургом и начальником отдела разработок компании Polybiosept, он играет решающую роль в клинических разработках новых методов клеточной терапии.

Активная роль в борьбе с раком

В течение многих лет группа компаний Bosch активно участвует в борьбе с раком. В 2016 году компанией Robert Bosch GmbH был запущен «Альянс против рака» при поддержке Фонда Боша и больницы Роберта Боша. Лабораторное и производственное оборудование производства компании Bosch Packaging Technology также применяется для разработки и производства противораковых препаратов.

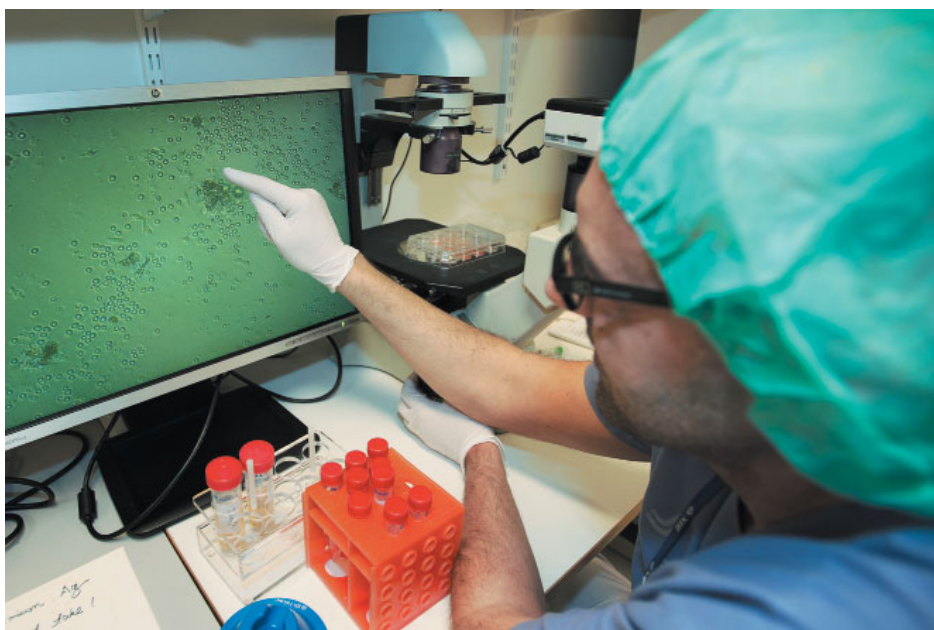
О группе компаний Polybiosept

Группа компаний Polybiosept активно занимается продвижением новых видов клеточной терапии и разработкой производных технологий, направленных, в первую очередь, на борьбу с раком. Сфера деятельности компании очень обширна – от разработки научных концепций до использования сертифицированных видов терапии.

О компании Valicare

С 2002 года Valicare является 100-процентной дочерней компанией Bosch Packaging Technology, бизнес-подразделения Pharma со штатом сотрудников более 50 человек. Помимо штаб-квартиры во Франкфурте-на-Майне, Германия, компания Valicare имеет также офис в Тренчине, Словакия – совместное предприятие Valicare GmbH и Heitec AG. Ежегодно Valicare реализует более 100 уникальных проектов в области консультирования по вопросам соответствия требованиям GMP, квалификации/валидации, а также управления качеством при производстве медицинских изделий.

Пресс-служба Bosch



Послепродажное
обслуживание для
надежного производства.
**Прежде всего гормонов
счастья.**



BOSCH

Разработано для жизни

www.boschpackaging.com

Производительность достигается за счёт бесперебойной работы оборудования, поэтому мы всегда к вашим услугам, предоставляя комплексное обслуживание по всему миру по принципу «все из одних рук». Уже на этапе проектирования мы предлагаем консультации по технологическим процессам, разработке концепции установок и лабораторий. Наши услуги на этапе эксплуатации включают в себя поставку запчастей, выездное обслуживание, оптимизацию склада, модернизацию, составление плана профилактического техобслуживания, дистанционное обслуживание, обучающие мероприятия и управление данными. Выбирая индивидуальный или стандартный пакет услуг, вы достигаете максимальной производительности, сводите к минимуму время простоя оборудования и повышаете его рентабельность.

Processing. Packaging. Excitement.